

HI 96811 Nouveau !

Réfractomètre digital (% Brix).
Pour les professionnels du VIN !

Epatant ! Hanna Instruments vous propose son nouveau réfractomètre digital professionnel pour le prix d'un réfractomètre mécanique ! Ce modèle sera parfait pour un usage terrain ou laboratoire. Le **HI 96811** séduira par sa robustesse et sa simplicité d'utilisation. Il réunit mesure, précision et convivialité d'utilisation.

Le **HI 96811** est un instrument optique digital et portatif avec compensation automatique de température ! **Il mesure l'indice de réfraction de l'échantillon et le convertit en unités % Brix. Ce réfractomètre permet de mesurer les concentrations des sucres du raisin et du moût !**

PS : Il existe également d'autres modèles qui expriment les concentrations des sucres en °Baumé / % Brix et titre alcoométrique probable (% vol.) / % Brix et degrés Oechsle (°Oe) et degrés Babo (°KMW).

Caractéristiques

- Mesure rapide (1,5 sec)
- Double affichage (% Brix & °C)
- Affichage de l'état de charge de la batterie
- Nettoyage rapide de la chambre de mesure
- Compensation automatique de la température (ATC)
- Calibration automatique avec eau distillée ou déminéralisée
- Détection d'interférence de lumière parasite externe (haute précision)
- Extinction automatique après 3 minutes de non utilisation (économie pile)
- Plus précis qu'un réfractomètre mécanique (aucun risque d'erreur de lecture)

Spécifications

Gamme	0,0 à 50,0 % Brix / 0,0 à 80,0 °C
Résolution	0,1% Brix / 0,1 °C
Précision (à 20°C)	± 0,2% Brix / ± 0,3 °C
Calibration	Automatique en 1 point avec eau distillée
Compensation de °C	ATC (Automatique de 10° à 40°C)
Temps de mesure	± 1,5 secondes
Volume échantillon	2 gouttes
Source lumineuse	LED jaune (589 nm)
Chambre échantillon	Platine échantillon en acier inoxydable et prisme en verre de silex
Etanchéité	IP 65
Alimentation	Pile 9V / ± 5000 mesures (extinction auto. > 3 min non utilisation)
Dimensions / poids	192 x 102 x 67 mm / 420 g

HI 96811 est livré avec une pile de 9V et un mode d'emploi.